

Driftinstruktion för din villavärmeväxlare

Som nybliven användare av en värmeväxlarenhet är det några saker som vi på Mälarenergi vill att du skall kontrollera: **Vi rekommenderar** att du läser igenom manualen som du fått i samband med leveransen av enheten.

Kontrollera din enhet åtminstone en gång per månad med avseende på tryck i radiatorkrets. Trycket i expansionskärlet bör ligga på minst 1 bar och max 2 bar. Påfyllning sker via påfyllningsventil (se bild). Om trycket ständigt sjunker i systemet kan orsaken vara att du har ett läckage i ditt radiatorsystem. Du bör då snarast kontakta en rörinstallatör.

Ändring av temperatur.

Normalt justerar du rumstemperaturen med + resp. – knapparna på reglercentralen. Dessutom finns i reglercentralen möjlighet att ställa in olika värmekurvor beroende på hustyp m.m. Tanken är att ju kallare det blir ute ju varmare radiatorvatten krävs för att rumstemperaturen ej skall sjunka. För ditt hus har vi ställt in enheten på värmekurva 1,0. Om rumstemperaturen sjunker när det blir kallare ute, höj kurvan steg för steg. Hur du går tillväga finns beskrivet i manualen.

Ändring av flöde i radiatorkrets.

Din värmeväxlarenhet är försedd med en varvtalsreglerad pump för radiatorkretsen. Detta innebär att du steglöst kan ställa in flödet. Se manualen för cirkulationspumpen.

Inställning av varmvattentemperatur.

Vid igångkörning av din värmeväxlarenhet har varmvattentemperaturen ställts in på ca. 50 till 55°C. Regleringen av din varmvattentemperatur sker med en självverkande ventil. Temperaturen på varmvattnet kan påverkas något beroende på inkommande fjärrvärmetemperatur. Justering av varmvattentemperatur kan göras genom att vrida inställningsventilen för varmvatten (se bild) medurs respektive moturs om högre resp. lägre varmvattentemperatur önskas.

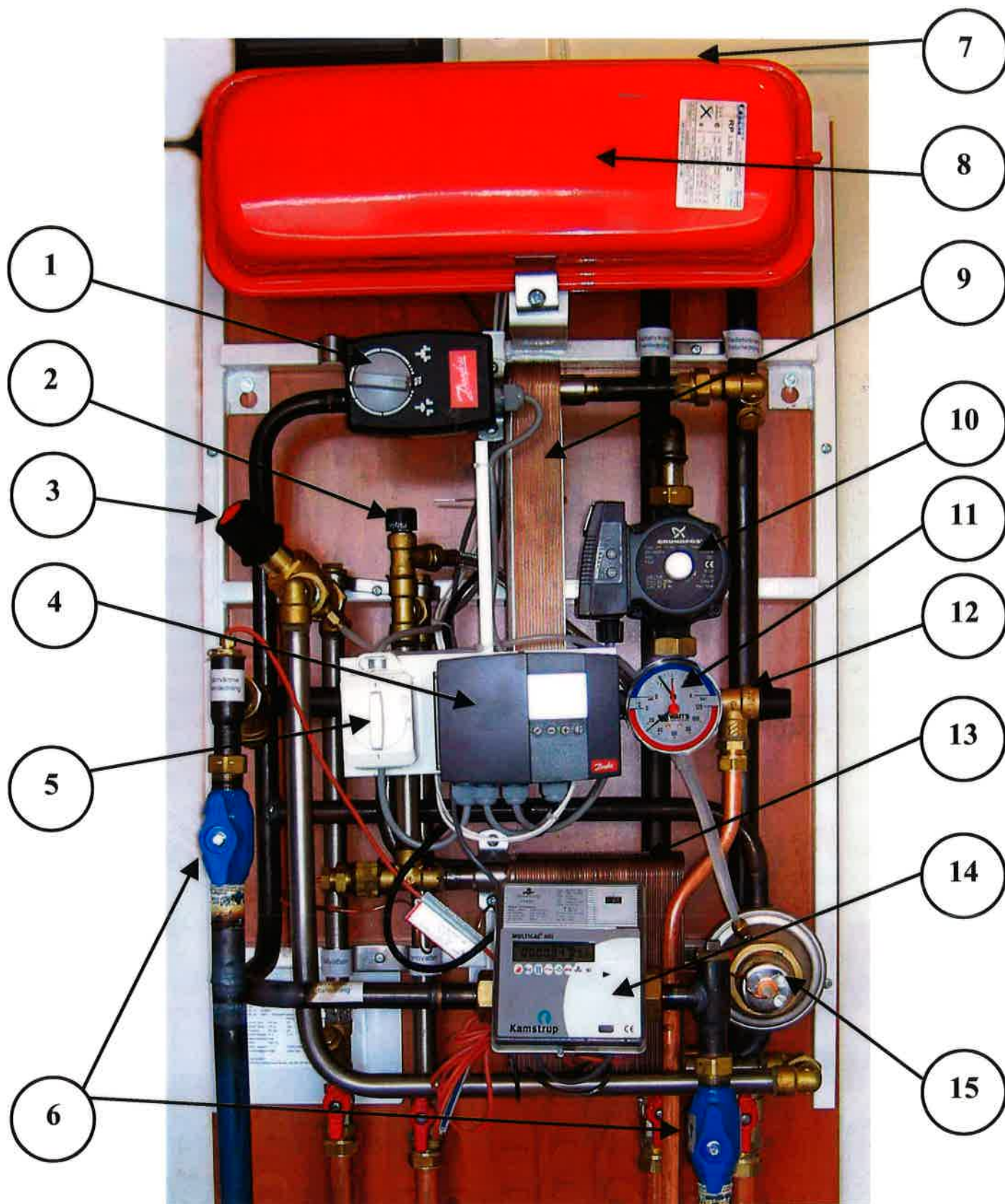
För att varmvattenregleringen skall fungera så bra som möjligt bör du tänka på följande:

- *I det nya systemet kanske du behöver spola med ett något större varmvattenflöde än tidigare för att den automatiska varmvattenuppvärmningen skall starta.*
- *En dålig termostatblandare kan resultera i pendlande och lägre varmvattentemperaturer.*
- *Undvik häftiga flödesändringar när du använder varmvatten.*

För övriga inställningar som tidsstyrning m.m. hänvisar vi till manualen. Tänk även på att inte ha för hög inomhustemperatur om du vill spara energi. Varje grads sänkning motsvarar ca 5% besparing.

Om du har några frågor eller funderingar är du alltid välkommen att höra av dig till oss. Vi svarar gärna på dina frågor dagtid på telefon 39 51 08.

Vid fel på din värmeväxlarenhet eller på fjärrvärmesystemet kan du dygnet runt ringa till vår felanmälan på telefon 18 19 00.



1. Reglerventil för värme
2. Påfyllningsventil
3. Inställningsventil för varmvatten
4. Reglercentral
5. Arbetsbrytare för värmeväxlare
6. Avstängningsventiler för fjärrvärme
7. Luftningar bakom exp.kärl
8. Expansionskärl

9. Värmväxlare för värme
10. Cirkulationspump radiatorsystem
11. Tryckgivare / Temperaturgivare
12. Säkerhetsventil
13. Värmväxlare för varmvatten
14. Värmemängdsmätare
15. Reglerventil för varmvatten